特集2

FPGAの非論理機能を使いこなす

乗算器，メモリ・ブロック，クロック・マネージャの活用

本特集では，FPGAが内蔵する乗算器/積和演算器，さまざまな使いかたのできるメモリ，クロック分周/てい倍などの機能の活用方法について解説します．設計ツールにおまかせの記述，設計者の意図どおりに使うための記述などを具体的に示します．本誌2005年1月号に付属したFPGA基板をさらに活用する際の参考にしてください．

デバイスの記事　付属基板関連